(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

#### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

(43) 国際公開日 2005年3月17日(17.03.2005)

### (10) 国際公開番号 WO 2005/023968 A1

(51) 国際特許分類7:

C11B 9/00, A61K 7/46

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/012659

(22) 国際出願日:

2004年9月1日(01.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-314742 2003年9月5日 (05.09.2003) JΡ

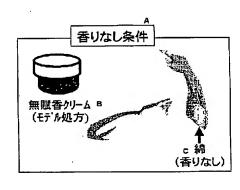
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会 社 資生堂 (SHISEIDO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1048010 東京都中央区銀座7丁目5番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 庄司 健 (SHOJI,

Ken) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早 渕 2-2-1 株式会社資生堂 リサーチセンター (新横浜) 内 Kanagawa (JP). 田口 澄恵 (TAGUCHI, Sumie) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区 早渕2-2-1 株式会社資生堂 リサーチセンター (新横浜) 内 Kanagawa (JP). 寺嶋 有史 (TERAJIMA, Yushi) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早渕 2-2-1 株式会社資生堂 リサーチセンター (新横 浜)内 Kanagawa (JP).

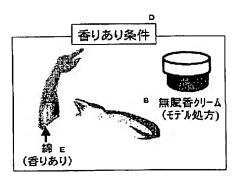
- (74) 代理人: 竹内裕 (TAKEUCHI, Hiroshi); 〒1020083 東 京都千代田区麹町 4-1 西脇ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FL, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

/続葉有/

- (54) Title: PERFUME COMPOSITION FOR TEMPERATURE SENSE CONTROL, SENSE CONTROL ARTICLE, METHOD OF SENSE CONTROL AND PERFUME MAP
- (54)発明の名称:温度感覚調整用香料組成物、感覚調整用物品並びに感覚調整方法及び香料マップ



**VS** 



A...NON-FRAGRANT CONDITION

B...NON-PERFUMED CONDITIONER (MODEL RECIPE)

C...COTTON (NON-FRAGRANT)

D...FRAGRANT CONDITION

E...COTTON (FRAGRANT)

(57) Abstract: [PROBLEMS] On the basis of the finding that perfume can change human temperature sense and humidity sense and on the basis of the identification of perfume components capable of changing temperature sense, it is intended to provide, loaded with such perfume components, a perfume composition for temperature sense control, cosmetic useful for temperature sense control or sense control article such as a fragrance agent and to provide a method of sense control and a perfume map for selection of a perfume suitable for temperature sense control. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] These are characterized in that a perfume component capable of changing temperature subjectively sensed by human being (temperature sense) is contained and that the perfume component capable of changing temperature sense is one identified on the basis of temperature image obtained from test subject assessment.

## WO 2005/023968 A1

NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### 添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 【課題】 香料がヒトの温度感覚及び湿度感覚を変化させ得ることを見出し、温度感覚を変化させ得る香料成分を特定し、該香料成分を配合した温度感覚を調整するための香料組成物、或いは温度感覚を調整するために有益な化粧料、芳香剤等の感覚調整用物品若しくは感覚調整方法、更には温度感覚の調整に適する香料を選択するための香料マップを提供せんとするものである。 【解決手段】 ヒトが主観的に感ずる温度(温度感覚)を変化させる香料成分を含有することを特徴とし、温度感覚を変化させる香料成分が、被験者の評価から得られた温度イメージに基づいて特定される香料成分であることを特徴とする。